Especifique soluciones de control de aceite de Emerson.

Cuando se trata de la gestión de sistemas de refrigeración, una de las mayores preocupaciones es cómo mantener al compresor lubricado mientras se mantiene un alto nivel de transmisión de calor y eficiencia energética, retirando la mayor cantidad posible de aceite del refrigerante.
Esto requiere dispositivos sofisticados de manejo de aceite. Emerson Climate Technologies tiene en oferta un rango complete de dispositivos mecánicos y electrónicos de la mejor calidad para el control de aceite, concebidos para mantener a sus sistemas de refrigeración al más alto rendimiento en todo momento. La serie A-WC/A-FC de separadores centrífugos de aceite presenta una mayor eficiencia en el retirado de aceite y una caída de presión más baja que las de los equipos líderes de la competencia, según investigaciones de un laboratorio independiente. El control electrónico de nivel de aceite OMB emplea la tecnología de sensores de Efecto de Hall Revertido (Reverse Hall Effect) para determinar con precisión el nivel de aceite del cárter y para alimentar aceite exactamente cuando sea necesario. Su característica de traba quíntuple suministra protección extra al compresor. Especifique Emerson. Instale confianza.



Producto	Aplicación	Función
OMB (Control Electrónico de Nivel de Aceite)	• Control de nivel de aceite del Cárter del Compresor • Ideal para sistemas de aceite de alta presión • Para uso con compresores scroll y semi-herméticos	• Unidad auto-contenida con sensor de nivel de aceite y solenoide integral para manejar el suministro de nivel de aceite • Fácil monitoreo con luces de alarma y estado • Contacto de salida SPDT para el apagado y alarma del compresor • Junta y adaptadores de montaje universal adecuados para la mayoría de los compresores.
W-OLC (Control Mecánico de Nivel de Aceite)	• Controla el nivel de aceite en el cárter del compresor con una válvula operada a flotador • Mantiene el nivel de aceite al recomendado por el fabricante.	• Junta universal del vidrio visor • Modelo de nivel ajustable (entre 1/4 y 1/2 nivel de vidrio visor) para reemplazo universal • Ecualizador optativo para transferencia de aceite entre compresores
A-WC y A-FC (Separador Centrífugo de Aceite	• Ideal para racks de compresores múltiples en supermercados y sistemas de aire acondicionado • Usado en sistemas de temperatura ultra baja con líneas de refrigerante largas o problemas inherentes de retorno de aceite	• Separación centrífuga de alta eficiencia (99%) • Junta soldada herméticamente o accesible con perno • Alturas múltiples de patas disponibles para satisfacer necesidades del usuario • Aplicable a racks de compresores de hasta 130 toneladas • Separador y tanque de aceite disponible para sistemas de aceite de alta presión
A-W y A-F (Separador de Aceite)	• Adecuado para racks de compresores múltiples en supermercados y sistemas de aire acondicionado	• Modelos soldados herméticamente disponibles • Accesible en modelos con junta con perno para el servicio
AOR (Tanques de Aceite)	• Recipiente de manejo de aceite para el aceite en stand-by necesario para la operación de sistemas de refrigeración comercial	• Válvula rotolock de rosca de 3/8" • Vidrios visores múltiples para visibilidad del nivel de aceite • Corrección de alivio de presión de rosca macho SAE de 3/8"
AOF/AOFD (Filtro de Aceite de Alta Eficiencia	• Filtrado y secado de línea de aceite para sistemas de gestión de aceite • Protege al compresor de la suciedad y contaminantes sólidos incluyendo partículas metálicas	• Eficiencia del 99% en el filtrado de partículas de 3 micrones • Modelos herméticos y con junta disponibles • Filtro y filtro –secador disponible



